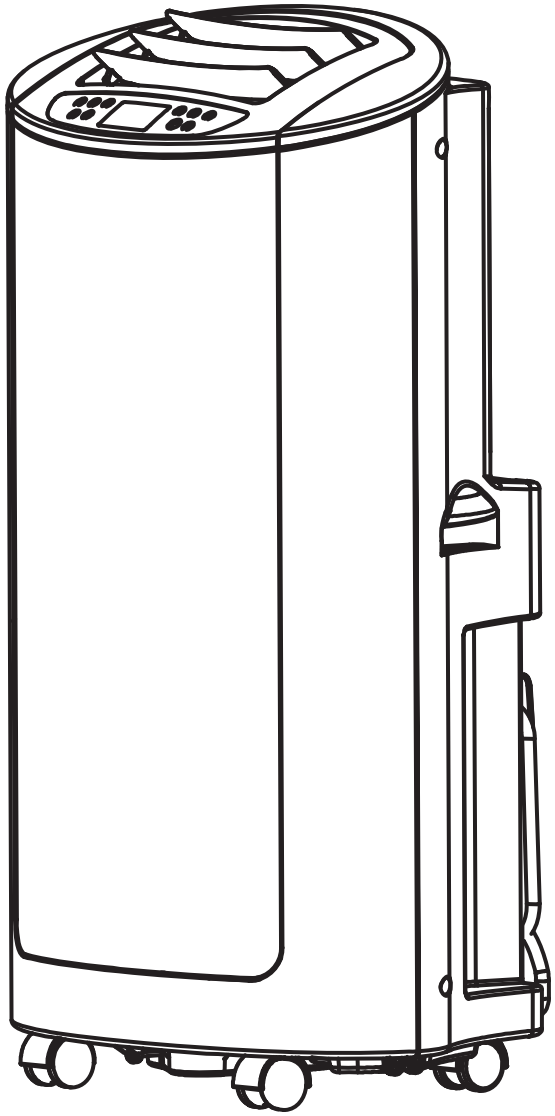
THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Owner's Manual

Portable Air Conditioner

Model ACW900CH



It is important that you read these instructions before using your new purchase and we strongly recommend that you keep them in a safe place for future reference.

Innovative AutoDrain NanoMist Technology

Patent Pending

Table of Contents

Thank You! 1

Safety Instructions 1-2

Specifications 3

Parts 4

Positioning 5

Control Panel 6

Remote Control 7

Multi Protective Function 8

Emptying the Water Container 9

Cleaning 10

Troubleshooting 11

Warranty 12

Thank You!

Thank you for purchasing an ACW Portable Air Conditioner.

ACW is a leading brand in indoor air treatment. We would like you to enjoy the many benefits this unit offers, so please read this manual carefully and take full advantage of the many advanced features that your American Comfort Worldwide Air Conditioner offers you.

ACW has specialized in complete indoor environment control, manufacturing world-class air conditioners with innovative technology.

In designing these advanced products, we have listened carefully to our customers and have passed their views on to our research and development laboratories.

After reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.

Read this entire instruction manual before use.

Please keep your receipt and the unit's original box for a warranty return.

Safety Instructions

IMPORTANT!

- The unit is designed for indoor operation.
- The unit is not designed to cool server rooms, sun rooms, or a room generating constant high levels of heat.
- Rating: This unit must be connected to a 115V/60Hz grounded outlet.
- The installation must be in accordance with regulations of the country where the unit is used.

If you are in any doubt about the electrical installation, have it checked and if necessary modified by a qualified electrician.

- Never connect the unit to an electrical outlet using an extension cord. If an outlet is not available, one should be installed by a licensed electrician.
- The air conditioner is safe. However, as with any electrical appliance, use it with care.
- Keep out of the reach of children.
- Do not clean the unit by spraying it or immersing it in water.
- Do not insert any object into the openings of the unit.
- Disconnect the unit from the outlet before cleaning the unit or any of its components.

WARNING!

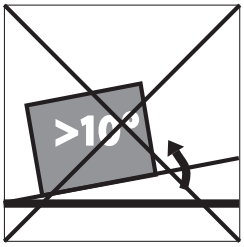
- Never operate this appliance if it has a damaged cord or plug.
- Do not lead the cord over sharp edges.
- A damaged supply cord should be replaced by the manufacturer, its service agent or a qualified person in order to avoid a hazard.
- Any service other than regular cleaning or filter replacement should be performed by an authorized service representative. Failure to do so could result in a loss of warranty.
- See warranty page to read about warranty requirements, procedure, and instructions.

Safety Instructions

Do not use your air conditioner:

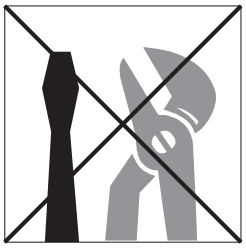
If the power cable wires are frayed or cut

When small children may be left unattended

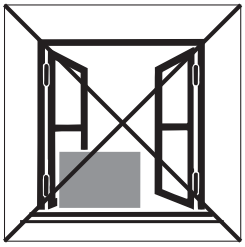


On a slope or uneven surface

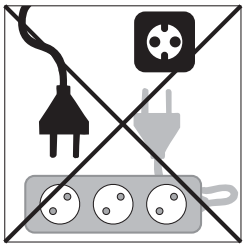
Close to a heat source

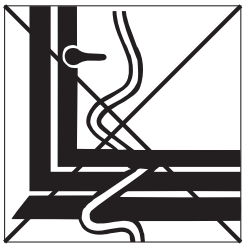

This products is not made for DIY repair

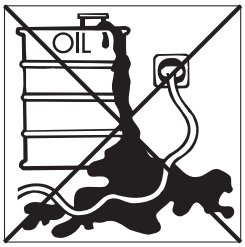
If there is a risk of liquid falling on the unit


Inside unit exposed to the weather outdoors

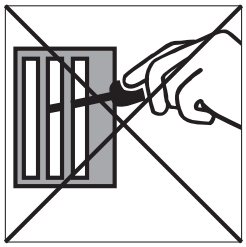
In a permanent very humid environment


Do Not Connect the unit to extension cord.


Where the power cable may be damaged

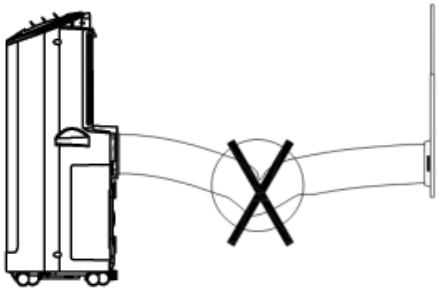


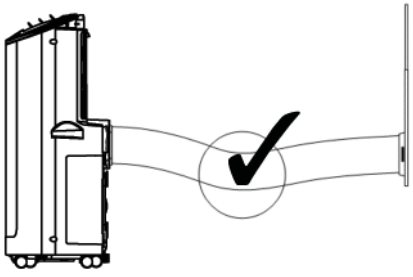
Where it may be damaged by chemicals

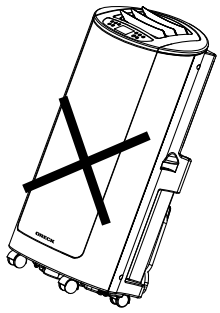

Where there is a risk of interference by foreign objects

IMPORTANT:

The first time that you use the unit, please ensure that it has been standing in an upright position for at least 2 hours before it is switched on. The AC unit must always be stored and transported upright. The unit is not to be used in temperatures under 41°F or over 95°F.







Reminder:

Unit Contains R410A. Waste electrical products must not be disposed of with household waste. This product should be taken to your local recycling center for safe treatment.

Specifications

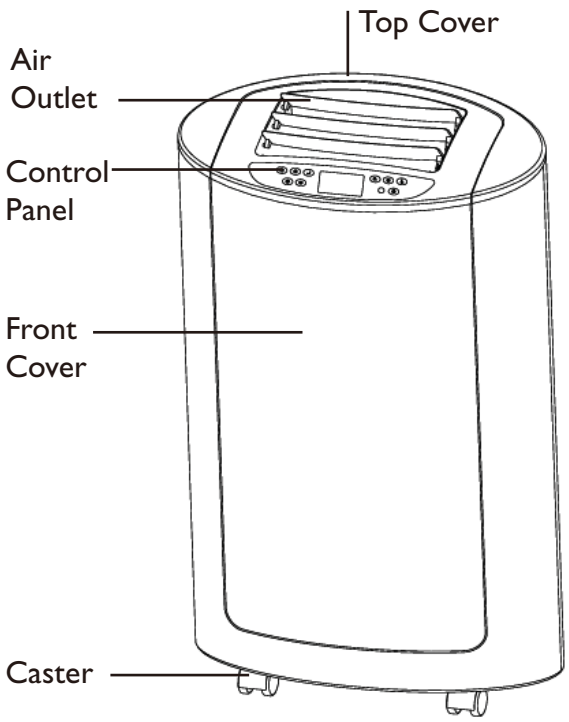
Model	ACW900CH
Cooling/Heating Capacity/	14,000 BTU/h/15,000 BTU/h
Cooling Power Consumption / Current	1300W / 12A
Moisture Removal in Cooling mode	61 pints/day
Power Supply	110-120V/60Hz
Refrigerant	R410A
Compressor	Rotary
Fan Speed	3 Speeds
Thermostat	64°F - 80°F
Ambient Temperature Range for Operation	60°F - 105°F
Timer	1-24 hour Timer
Dimensions	18.5"W x 33.1"H x 13"D
Weight	80 lbs.

The cooling capacity of the unit may be affected by the height of your ceiling, quality of your insulation, or number of windows in your room. There is no current testing statute for portable air conditioning products in the United States, yet we have made every effort to design engineer a superior quality portable air conditioning unit that effectively and efficiently cools select areas of the home or office.

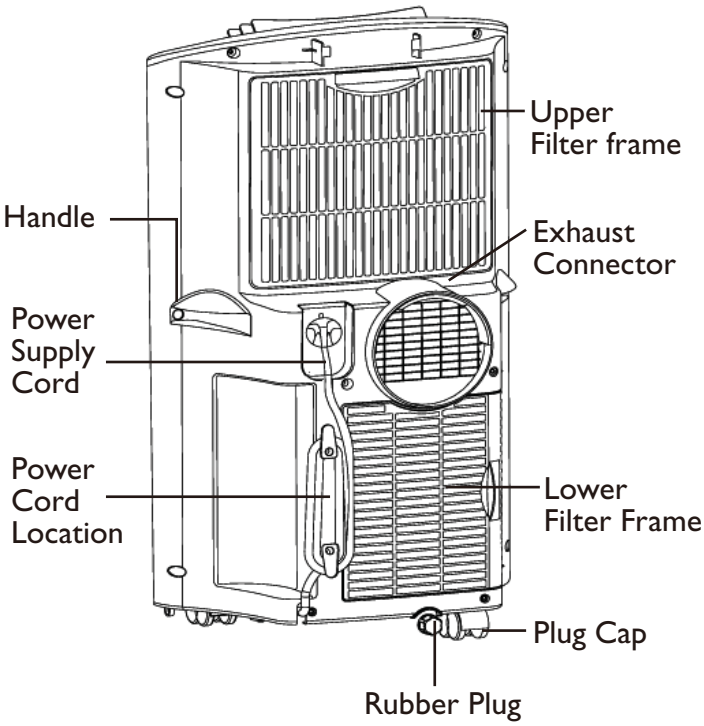
These portable air conditioning units are designed engineered to provide supplemental air conditioning.
To gain a better understanding of the performance capabilities of your new ACW portable AC unit, you can visit us online at: www.americancomfort.com/portableacdisclaimer

Parts

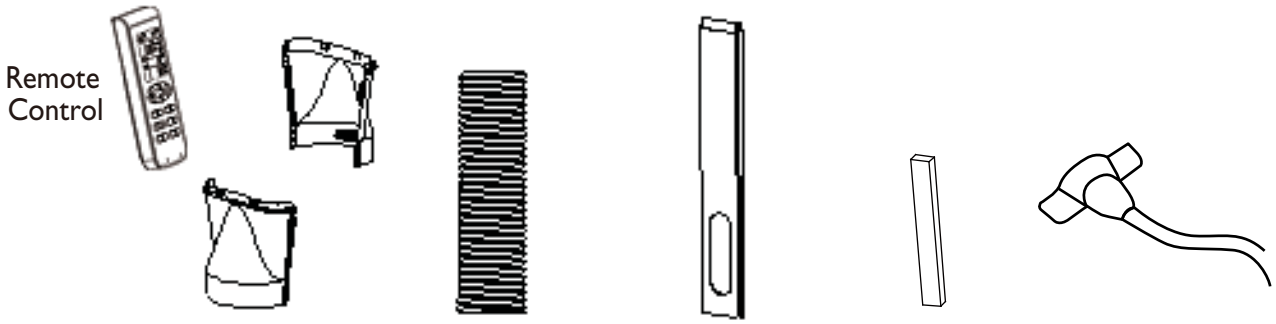
Front Side



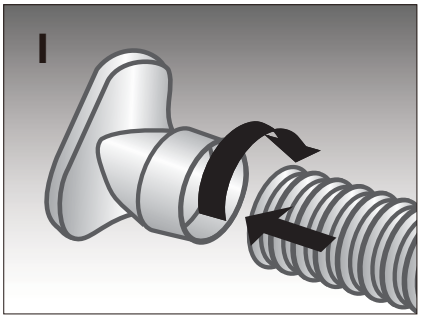
Back Side



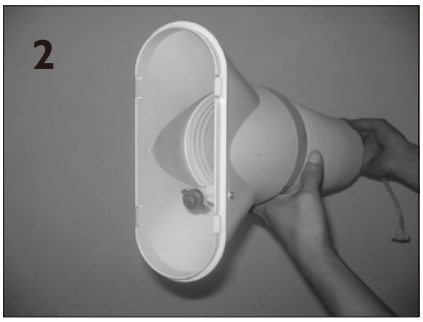
Check packing accessories and read your user's manual to learn how to use them.



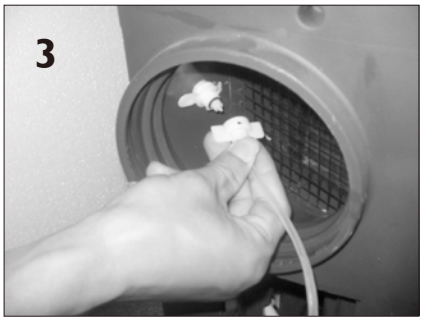
AutoDrain NanoMist Technology™ Assembly



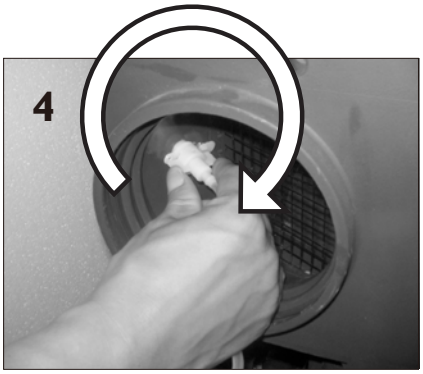
Attach Window Slide Bar Connector to Exhaust Hose by twisting as shown.



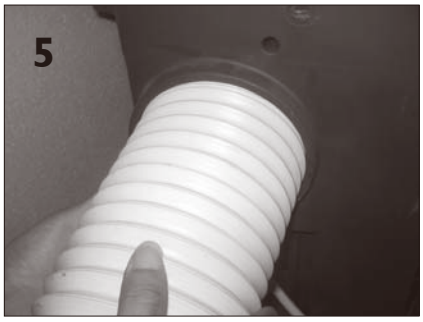
Put spiral water pipe into hot air exible hose.



Connect the female half of the quick connector at the end of the spiral water pipe to the male part in the hot air outlet pipe.

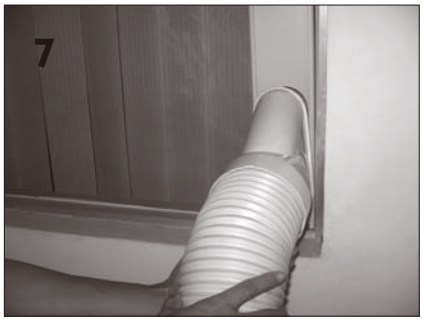


Turn the connector 90 degrees clockwise until it is locked in place.

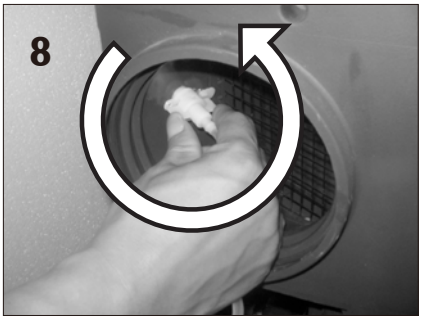


Assemble the hot air hose on the unit.

Clip on the water atomizer at the end of the spiral pipe to the holder.



Unfold exible hose with attached hose adapter connector, and snap into Window Slide Bar.



Only Required For Disassembly.

In order to unlock the quick connector, push the tab and turn the connector counter-clockwise.

Positioning

This unit can easily be moved from one room to another. In doing, so keep this in mind:

- The air conditioner must stand upright on an even surface.
- Do not position near bath, sink, or other permanent, wet or damp area.
- Keep unit at least 18" from wall, curtains, draperies, or heat sources to insure adequate air circulation.

Assembling the Outer Adaptor

Align the two halves of the Outer Adaptor
and gently snap together (Figure A).
Note: To prevent damage, do not use excessive pressure.

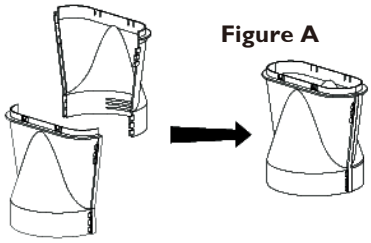


Figure A

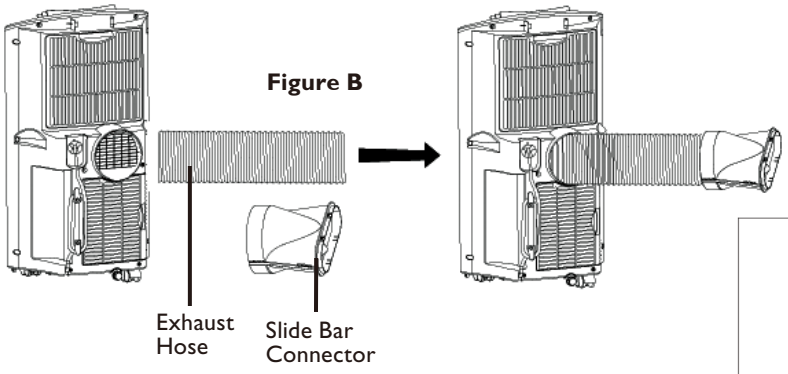
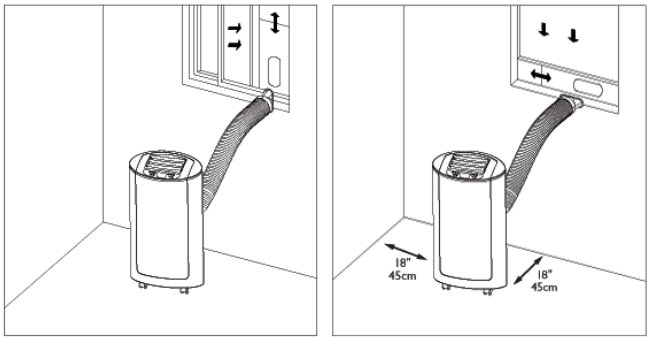


Figure B

Figure C



Installing Exhaust Hose to Window Slide Bar

Note: The window kit is only designed to be installed with sliding windows or doors.
The window kit is not designed or to be used with casement style windows.

Step 1:
Measure your window kit according to the dimensions of your sliding window. If in case the unit is larger than your required dimensions, it can be cut using a saw or power tool of the sort. If the unit is too short for your opening, you can order an additional window kit from our online store to extend it.

Step 2:
Screw slide bar connector into exhaust hosefirst, then spin the exhaust hose into the air outlet located at the rear of the unit (counter-clockwise) (Figure B).

Step 3:
Insert slide bar connector into adjustable slide bar. Extend the Slide Bar length to match the width of the window (vertically or horizontally), and then tighten the screw to hold the length of the slide bar (Figure D). Make sure the adjustable slide bar fits snug in your window and stays in place.
Proceed to close and lock your window on the Slide Bar to secure in place (Figure C).

IMPORTANT

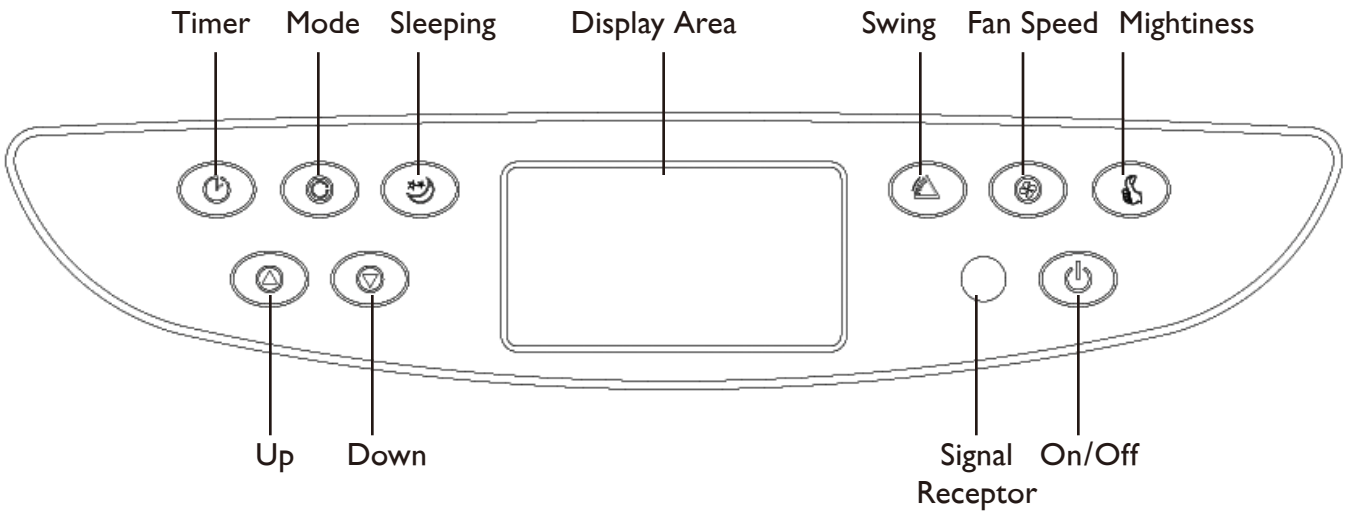
The exible hose can be extended from 10.63" to 59" for mounting
We recommend that you keep the hose as short as possible to minimize possible loss back in the room.

This length has been designed especially according to the speci cations of the air conditioner.

Do not use an extension or exchange for a different hose as that may lead to malfunctioning.

The exhaust air mustfiow freely. Any blockage can lead to overheating of the air conditioner.
Handle with care to prevent any kink or bend in the exhaust hose.

ControlPanel



When plug in, follow the start music, unit is in standby status. Digital screen will indicate temperature (Range: 41°-95°F), if temperature above 95°, screen will show "H", if below 41°, indicate "L".

ON/OFF BUTTON: When press this button, model will be in cooling mode (Setting temperature 75°), high speed fan. Press again, unit will shut off and play shut off music.

MODE BUTTON: Press this key to choose Cooling, Fan, Heating , and Dehumidifying Mode.

FAN BUTTON:

a. Under cooling mode: HIGH FAN - MIDDLE FAN - LOW FAN
b. Under fan model: same as cooling mode
c. Under dehumidifying mode, fan is working in low speed
d. If switch between cooling and fan, fan speed won't change.

TIMER BUTTON:

Press once, TIMER icon ashes, "88" area indicates 24:00; you can set your time with UP and DOWN buttons. You can set auto shut off time when the unit is running, you can also set auto running time when the unit is off. When you finishing the setting, icon will continue ashing until the current time is right the setting time. If set again, history record will be cleared.

UP AND DOWN BUTTONS:

Set temperature and timer. Under cooling,Heating , temperature range is 64°~86°, press Up and Down buttons together can exchange to:

SLEEPING KEY:

Under cooling or heating mode, press the key can make unit into sleeping mode, LCD will show the Sleeping Icon, press again to cancel Sleeping mode.

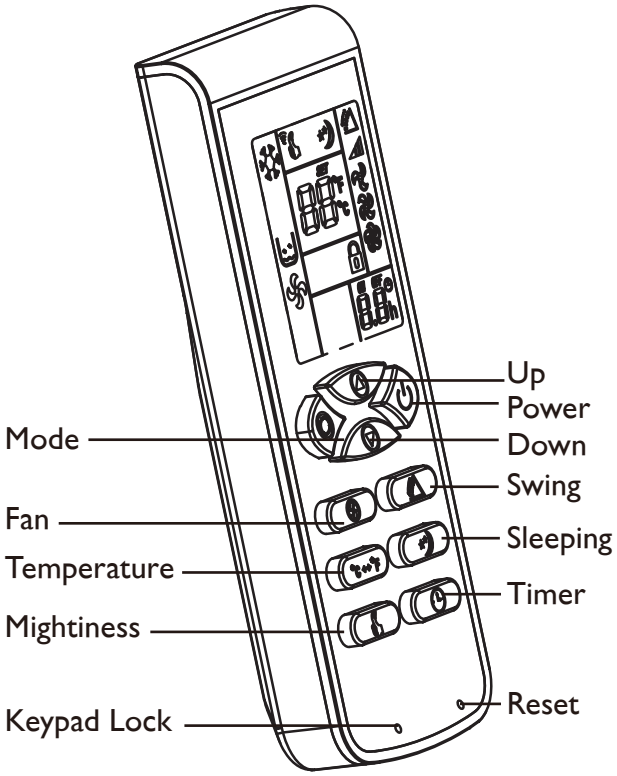
SWING BUTTON:

Press this key to start auto swing function, press again to cancel.

MIGHTINESS KEY:

Press this key to choose mightiness function:
You can get cooling effect quickly only under cooling mode.

Remote Control



1. POWER: Press this key to turn on/off the button.
2. MODE: Press this key to choose cooling, dehumidifying, fan , Heating.
3. UP: Press this key to turn up temperature or adjust time.
4. DOWN: Press this key to turn down temperature or adjust time.
5. FAN: Press this key to set low/middle/high fan speed.
6. SWING: Press this key to control swing function.
7. TEMPERATURE: Press this key to choose Celcius or Fahrenheit.
8. SLEEPING:
   Only under cooling or heating function. Press this key to enable this function.
9. TIMER:
   Press this key to set time. Within 5 hours, time interval is half hour; from 5 hours to 24 hours, time interval is 1 hour. Once set number willflash 5 times as confrmation.
10. MIGHTINESS: Under cooling mode, press this key to achieve maximum output.
11. KEYPAD LOCK:
    Once set, press this key to lock all the button, as the screen will show image: Press this key again to unlock(This function can prevent kid control the unite) .
12. RESET: Press this key to reset remote control, default setting is cooling mode and high speed fan, auto swing.

Multi Protective Function

Freeze Prevention Control

When the ambient temperature is very low under Cooling and Dehumidifying Mode, the compressor and water motor will stop working if the copper coil temperature Tp <2° after the compressor continued to work for 10 minutes, the LCD Display E4; when copper coil temperature will increase>8°, the protection will be dis-functioned automatically, and restore to foregoing mode for Compressor Three-minutes Delay protection function. It is strongly suggested not to use cooling or dehumidifying mode when the temperature is too low.

Water-Full Water Level Protection

Water-level protection is done by the water-level switch. Water-level switch is always closed, and it will open when the protection function runs.

a) When checking the water-level protection, compressor must work. After 10 seconds moving, the water-level switch will go to stability that is water-level protection.

b) When the water-level is higher than the protective water-level, the water-level switch will move(compressor is at work), the LCD displays "P2", pls drainage (the way of drainage as below 5th).

Auto Overheat Protective Function

To use for longer time, this model have auto overheat protective function in heating mode, it can protect compressor and down motor effectively (stop them working) when unit temperature back to normal, unit will back to working again.

Compressor Delay-Protection

Except of the rst power-on, the compressor can work at once, in other cases; the compressor runs under 3 minutes delay protection.

Energy Saving:

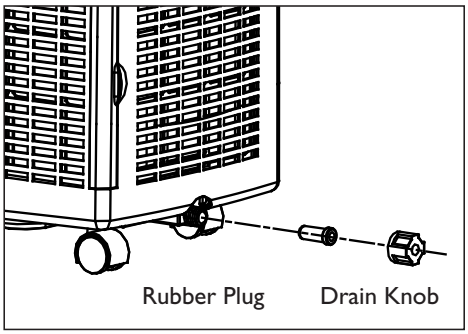
Press any key on the control panel, background light will turn off after 10 seconds.

Emptying the Water Container

In case of the WATER FULL (W.F.) LED alert, the unit is required to be drained. At the end of AC Season, this unit should be drained prior to storage. In both situations, we recommend that you take the following steps.

Switch off the unit and remove the plug from the outlet.

- Position a flat container or dish on the floor under the drain hole. Use container only for temporary draining of the unit, do not allow the water to drip continuously into the container, as it might easily overflow.
- Remove the drain knob.
- Remove the rubber plug, the water will flow in the container. When this is nearly full, replace the plug to stop the water flow and empty it. Repeat this process until all water has been removed.

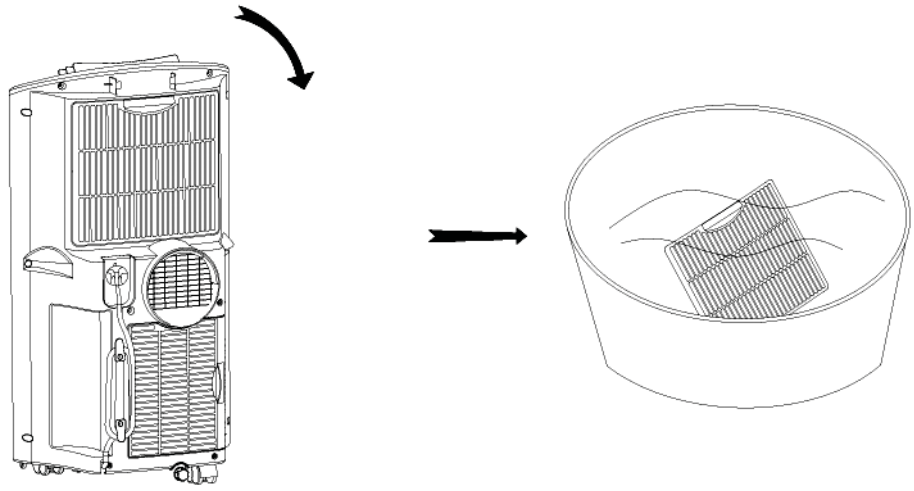


- For seasonal storage purposes, put the unit ON in fan mode on a warm, dry day for a couple of hours to ensure that the inside can dry out completely. We also recommend allowing the unit to air dry for a period of 24 hours without the drain plug and cap in place.
- Insert the rubber plug into the drain hole firmly, the WATER FULL LED (W.F.) should not flash any longer.
- Screw on the drain knob.

Additional maintenance/tasks prior to storage.

- Clean or change the filter.
- Store the power cable as shown, protect the unit against dust (put back into its original carton) and store in a dry place not accessible for children.
- To protect the unit against dust, store in a dry place not accessible by children
- Do not stock heavy objects on top of the unit

Cleaning



Always unplug the unit from the power supply (wall outlet) before beginning the cleaning.

Housing

Use a soft, damp cloth to wipe the body clean. Never use strong chemicals, oil-based products, detergents, chemically treated cloths or other cleaning solutions. These could possibly damage the housing.

Filter

Clean the filters every two weeks, if filters are blocked by dust, machine effciency will be reduced.

Use a vacuum cleaner or tap the filter lightly to remove loose dust and dirt from the filters and then rinse them thoroughly under running water. You may also immerse it gently into warm water with a neutral detergent, rinse it, and dry it thoroughly in a shaded place.
In either case, water should not be warmer than 104 F.

Dry thoroughly with a soft cloth before inserting them back into the unit.

Notice! Never operate the air conditioner without the filters.

Please Note: Active carbon filter can be taken out after removing the filter frame and should be cleaned or changed every 2-3 weeks based on the environment.

Troubleshooting

Never try to repair or dismantle the air condition yourself.
Incompetent repairs result in loss of warranty and can endanger the user and the property.

Problem	Cause	Solution
The air conditioner does not function.*	No power supply. Make sure the green light on the plug is lit.	Connect to a functioning outlet and switch on. See below for Plug and Reset button application.
	Is the power light ashing? Is the water full LED lit?	Empty the water container (See pg. 9).
The air conditioner does not seem to perform.	The unit is in direct sunlight.	Close curtains/shades
	Windows or doors open, many people or a heat source in the room.	Close doors and windows. Unit is not made to cool server rooms, sun rooms, or any rooms generating a constant
	The filter is dirty.	Clean the filter (See pg10).
	Air inlet or air outlet blocked.	Power off the unit and unplug from outlet. Remove blockage.
	Room temperature lower than the selected value.	Change temperature selection. Set at the lowest possible setting: 60 F.
The unit is noisy.	Unit stands uneven.	Place on an even, solid surface (less vibrations).
The compressor does not work.	The overheat protection may be activated.	Wait 30 minutes until the temperature has decreased, then turn on the unit again.
The remote control does not function.	Distance too great.	Make sure the remote control is correctly aimed at the control panel.
	Remote control signal not detected by the control panel.	
	The batteries are drained.	Check batteries on remote.

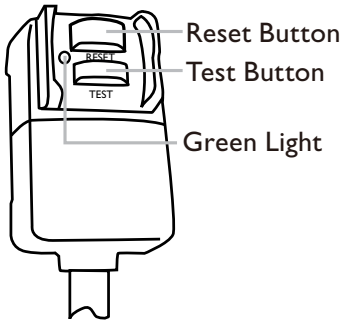
Note: When abnormal situations occur, turn off machine and pull out plug, then contact with professional electrician for help

* LCDI Plug

If you plug in the Air Conditioner, and there is no green light on the plug, press the reset button on the LCDI plug. The green light should be lit, indicating that the air conditioner is getting power from the electrical outlet.

Make sure unit is plugged directly into a dedicated electrical source/outlet. Do not use any extension cords. See electrical speci cations listed on page 3 and make sure the electrical source can accommodate the unit's energy consumption.

If the plug continues to trip (which is a USA national safety standard feature) and the green light goes off, the cord may be damaged preventing you from resetting the unit. For your safety, contact a licensed electrician.



AMERICAN COMFORT

WORLDWIDE

One Year Limited Warranty

American Comfort Worldwide LLC ("ACW") warrants this ACW portable air conditioner to the original retail purchaser ("Purchaser") purchasing only in the 48 Contiguous States, for one year from the date of purchase, against defects in material and workmanship under normal use and service. Should your ACW Portable air conditioner prove defective within one year from the date of purchase, please follow our return procedure to return the defective unit. Within the rst 30 days, ACW is responsible for the freight cost to and from our authorized service center for all units with an ACW authorized RMA. After 30 days and up to life of warranty (12 months), customer is responsible for freight costs to and from our authorized service center.

ACW's sole obligation under this warranty is to replace, or at ACW's discretion, to repair, free of charge, all defective parts, for a period of one (1) year from date of original purchase. All replacement parts and units will be new, remanufactured, or refurbished. ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY IS SIMILARLY LIMITED TO ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL PURCHASE AND NO ACTION BASED UPON ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR OTHERWISE MAY BE COMMENCED AFTER EXPIRATION OF ONE (1) YEAR FROM DATE OF ORIGINAL RETAIL PURCHASE. Some states do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you. Proof of Purchase (i.e. copy of receipt) must be sent with the unit.

The provisions of this warranty shall not apply to any product which in ACW's judgment has been (1) subject to misuse or neglect. (2) damaged in an accident. (3) used for a purpose for which it was not designed, or (4) repaired or altered in any way that adversely affected its performance or reliability. Do not attempt to "open unit", except for lter replacement. Opening unit will void manufacturer's warranty.

THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- Damage, accidental or otherwise, to the unit while in the possession of the consumer not caused by a defect in material or workmanship.
- Damage caused by consumer misuse, tampering, or failure to follow the care and special handling provisions in the instructions.
- Damage to the nish of the case, or other appearance parts caused by the wear.
- Damage caused by repairs or alterations of the unit by anyone other than those authorized by American Comfort Worldwide.
- Freight and Insurance cost for the warranty service beyond 30 days from date of purchase up to life of warranty (12 months).

This warranty covers only new products purchased from our authorized dealers or retailers. It does not cover used, salvaged, or refurbished products.

To obtain warranty service, the defective product or part must be shipped or delivered to: American Comfort Worldwide, the Manufacturer. If warranty applies under ACW's approved terms, all Shipping charges and insurance are covered by purchaser.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE NEITHER ASSUMES NOR AUTHORIZES ANY PERSON TO ASSUME FOR IT ANY OTHER (LIABILITY IN CONNECTION WITH ITS PRODUCTS, THERE ARE NO WARRANTIES WHICH EXTEND BEYOND THE DESCRIPTION ON THE FACE HEREOF. NO RESPONSIBILITY IS ASSUMED FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES THAT MAY RESULT FROM THE USE OF AN ACW PRODUCT, NOR FOR THE DAMAGES DUE TO ACCIDENT, ABUSE, LACK OF RESPONSIBLE CARE, THE AFFIXING OF ANY UNAUTHORIZED ATTACHMENT, LOSS OF PARTS, OR USE AT A VOLTAGE OTHER THAN SPECIFIED. Some states do not allow the exclusion of limitation of incidental or consequential damages, so these limitations may not apply to you. ACW disclaims all liabilities for defects or damages caused by use of replacement parts obtained from or by service at any service center other than American Comfort Worldwide, the Manufacturer.

This warranty gives you speci c legal rights, and you may also have other rights which vary from state to state.

QUESTIONS? Call 1-877-613-1800 www.plasmacoolstorelcom

03/10

7092192211A

Dear Customer: Please keep this warranty for your records, along with a copy of the original receipt.
DO NOT return it.

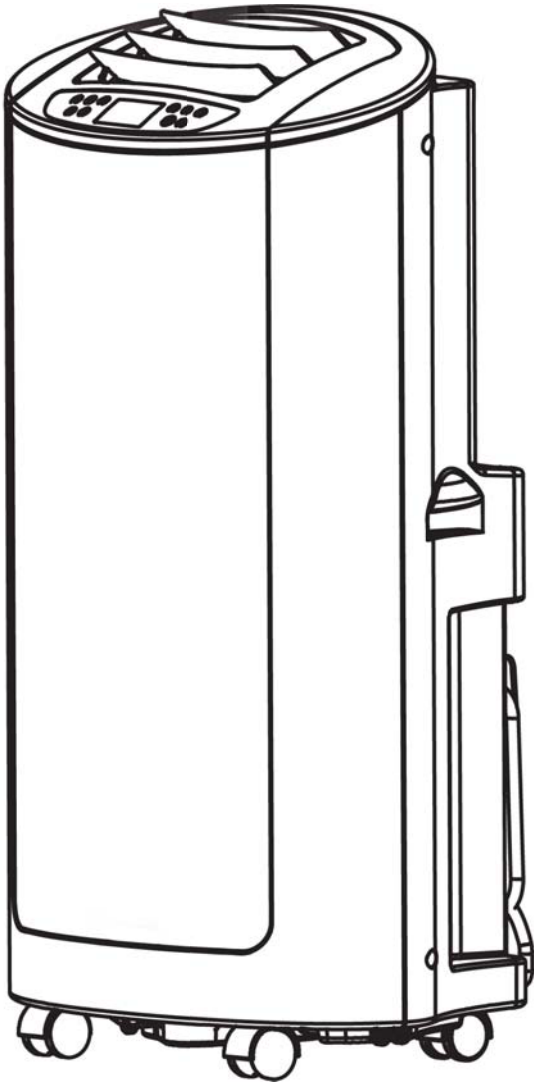
THE PLASMA COOL
PORTABLE AIR CONDITIONER
By ARBACO

Manuel du propriétaire

Limatiseur portable

Modèle ACW900CH

fabriqué par



Il est important de lire les instructions avant d'utiliser cet appareil.
Nous vous recommandons de les conserver
en lieu sûr pour pouvoir les consulter au besoin.

Table des matières

Merci ! ……1

Instructions de sécurité……1-2

Spécifications ……..……3

Pièces …….…..4

Autodrain technology assembly.....5

Installation …….….6

.

Panneau de commande ……..….7

Télécommande ……...…8

Fonction multi protection ……...……9

Vidange du réservoir d'eau …….....……10

Nettoyage ……...……11

Dépannage …….....……12

Garantie…….....…… 13

Merci !

Thank you for purchasing an Arbaco Portable Air Conditioner. Arbaco is a leading brand in indoor air treatment. We would like you to enjoy the many bene ts this unit offers, so please read this manual carefully and take full advantage of the many advanced features that your Arbaco Portable Air Conditioner offers you.

Arbaco has specialized in complete indoor environment control, manufacturing world-class air conditioners, dehumidi ers and air puri ers with innovative technology.

In designing these advanced products, we have listened carefully to our customers and have passed their views on to our research and development laboratories.

We wish you many years of enjoyable use.

After reading this manual, please keep it in a safe place for future reference.

Veuillez lire la notice au complet avant d'utiliser l'appareil.

Assurez-vous de conserver votre reçu d'achat, de même que l'emballage d'origine en cas de réclamation.

Instructions de sécurité

IMPORTANT !

- Cet appareil est conçu pour être installé à l'intérieur.
- Cet appareil n'est pas conçu pour être installé dans des centres de serveurs, des solariums, ni des pièces produisant des niveaux élevés de chaleur de façon constante.
- Caractéristiques nominales : Cet appareil doit être raccordé à une alimentation mise à la terre de 115 V/60 Hz.
- L'installation doit être conforme à la règlementation du pays dans lequel l'appareil sera utilisé.

Si vous avez des doutes quant à l'installation électrique, demandez à un électricien qualifié de la vérifier et d'apporter les modifications nécessaires au besoin.

- Ne jamais brancher l'appareil dans une prise de courant à l'aide d'une rallonge. S'il n'y a pas de prise de courant proche, vous devriez en faire installer une par un électricien agréé.
- Le climatiseur ne pose pas de danger. Toutefois, comme il s'agit d'un appareil électrique, l'utilisateur doit faire preuve de prudence.
- Tenir cet appareil loin des enfants.
- Ne pas asperger l'appareil d'eau, ni le plonger dans l'eau pour le nettoyer.
- Ne pas introduire d'objets dans les ouvertures de l'appareil.
- Débrancher l'appareil avant de le nettoyer ou d'en nettoyer les composants.

AVERTISSEMENT !

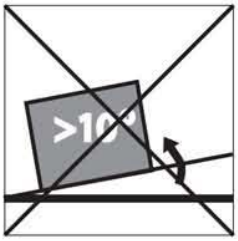
- Ne jamais laisser fonctionner l'appareil si le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé.
- Ne pas appuyer le cordon sur des bords tranchants.
- Un cordon d'alimentation endommagé devrait être remplacé par le fabricant, son agent ou une personne qualifiée afin d'éviter tout danger.
- Toute intervention autre qu'un nettoyage régulier ou le remplacement des filtres devrait être effectuée par un technicien autorisé. Le non respect de cette consigne pourrait annuler la garantie.
- Prendre le temps de lire la garantie, la marche à suivre en cas de réclamation et les instructions.

Instructions de sécurité

Ne pas utiliser le climatiseur :

Si le cordon d'alimentation est effiloché ou coupé

Si de jeunes enfants peuvent être sans surveillance

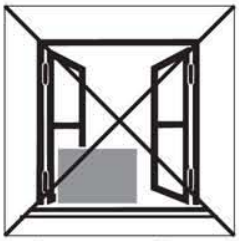


Sur une surface en pente ou inégale

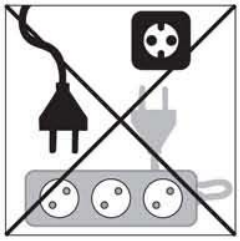
À proximité d'une source de chaleur

Ce produit n'est pas conçu pour être réparé par l'utilisateur

Si des liquides peuvent être renversés sur l'appareil

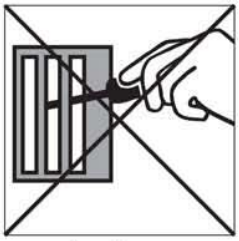

À l'extérieur

Dans un environnement toujours très humide

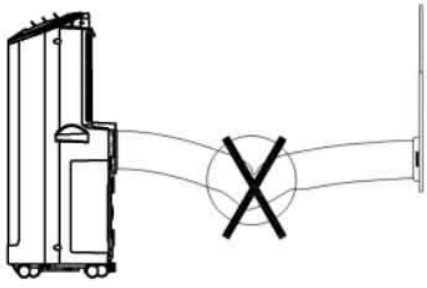

Ne pas brancher l'appareil au moyen d'une rallonge

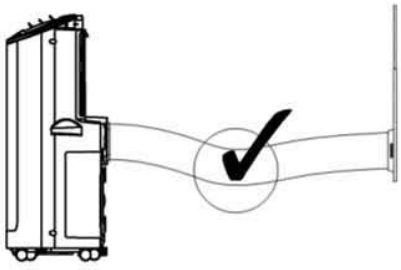
Si le cordon d'alimentation risque d'être endommagé

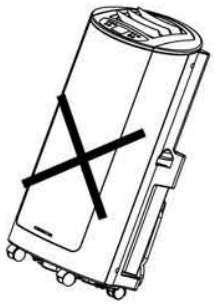
Si l'appareil risque d'être endommagé par des produits chimiques


Si des corps étrangers risquent d'endommager l'appareil

IMPORTANT :
L'appareil doit être laissé en position debout pendant au moins 4 heures avant de le mettre en marche pour la première fois. Il doit toujours être entreposé et transporté en position debout. Cet appareil ne doit pas être utilisé à des températures inférieures à 5 °C (41 °F) ou supérieures à 35 °C (95 °F).







Rappel :

Cet appareil contient du R410A. Les appareils électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les ordures ménagères. Afin d'en disposer de façon sécuritaire, ce produit doit être apporté à votre centre local de recyclage.

Spécifications

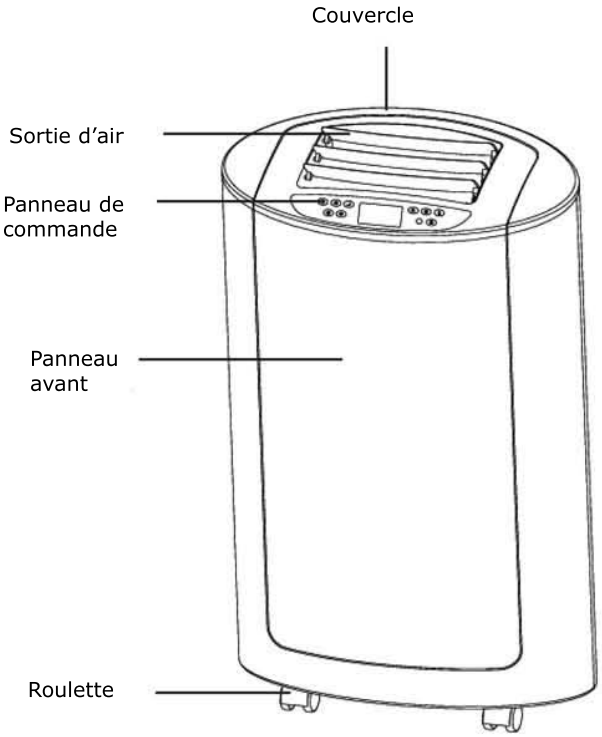
Model	ACW9000CH
Puissance de refroidissement/Chauffage	14,000BTU/h 15,000BTU/h
Consommation d'électricité/Courant pour le refroidissement/chauffage	1300W/12A
Élimination de l'humidité en mode refroidissement	61 chopines/jour
Alimentation électrique	110-120 V/60 Hz
Frigorigène	R410A
Compresseur	Rotatif
Vitesse du ventilateur	3 vitesses
Thermostat	18 ºC – 26 ºC (64 ºF – 80 ºF)
Gamme des températures ambiantes de fonctionnement	15,5 ºC – 40,5 ºC (60 ºF – 105 ºF)
Minuterie	24 heures
Dimensions	48 cm L x 83,8 cm H x 33 cm P) (18,5 po L x 33,1 po H x 13 po P)
Poids	33Kg(80lb)

La puissance de refroidissement de l'appareil peut être modifiée par la hauteur du plafond, la qualité de l'isolation, ou le nombre de fenêtres de la pièce. Bien que les climatiseurs portables ne soient pas réglementés aux États-Unis, nous avons tout mis en œuvre pour concevoir un appareil de qualité supérieure capable de refroidir de façon efficace et efficiente les aires choisie de la maison ou du bureau.

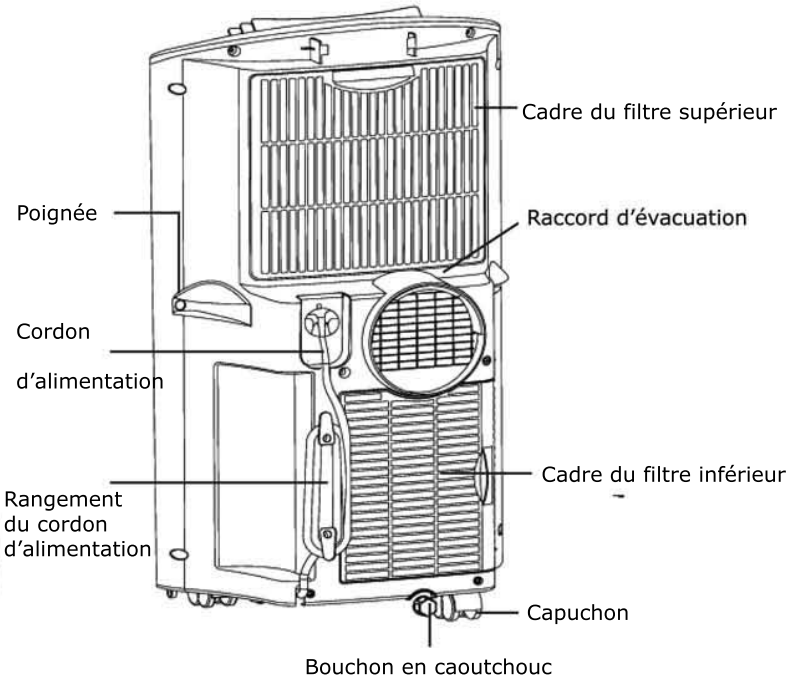
Nos climatiseurs portables sont conçus pour être utilisés comme appareils d'appoint.
Pour mieux connaître les capacités de votre nouveau climatiseur portable, vous pouvez vous rendre sur notre site au : www.americancomfort.com/portableacdisclaimer

Pièces

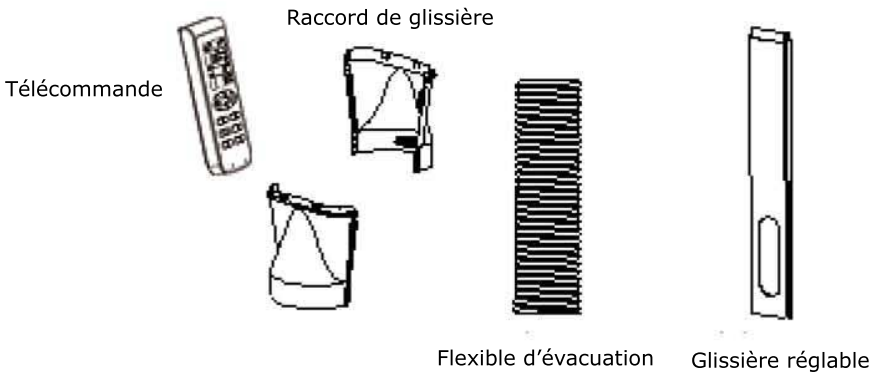
Devant



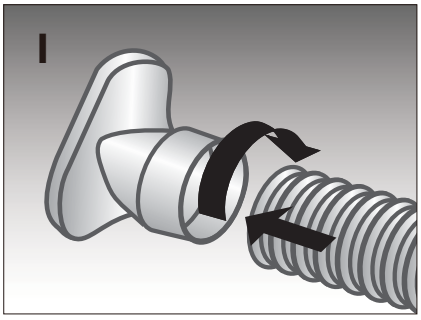
Arrière



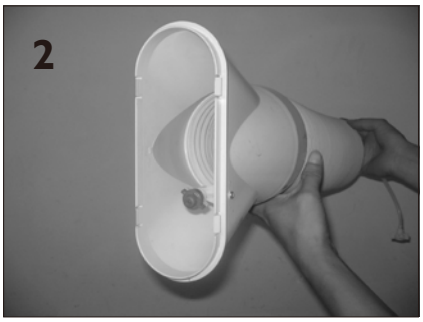
Vérifiez les accessoires inclus et lisez le manuel du propriétaire pour en connaître l'utilisation.



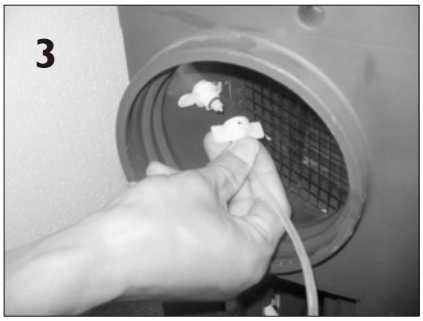
AutoDrain NanoMist Technology™ Assembly



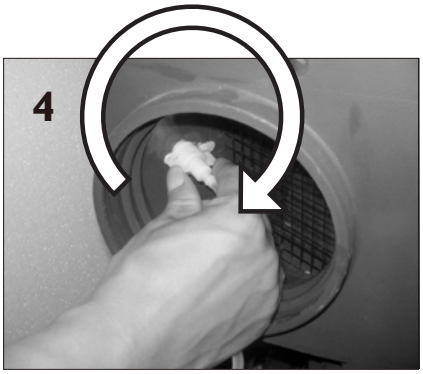
Tendez la n du tuyau légèrement. Attachez le connecteur de la barre de glissement de la fenêtre au tuyau d'Echappement en le tordant mme indiqué.



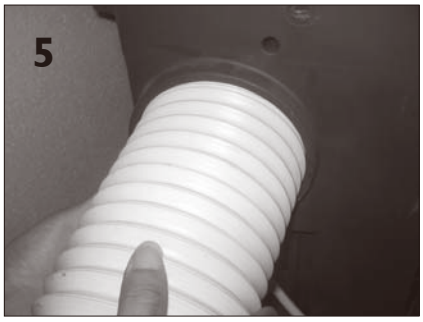
Mettez le tuyau d'eau qui est en spirale dans l'air le chaud tuyau exible.



Connectez la partie femelle du connecteur rapide à la n du tuyau d'eau enspirale à la partie mâle dans le tuyau de sortie d'air chaud.

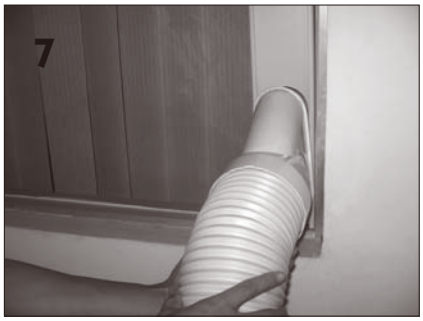


Tournez le connecteur 90 degrés dans le sens des aiguilles d'une montre jusqu'à ce qu'il est verrouillé à sa place.

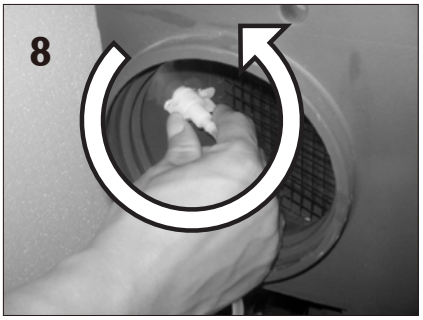


Tendez la n du tuyau légèrement. Assemblez le tuyau chaud d'air sur l'unité en vissant dans le sens des aiguilles d'une montre.

Coupez sur l'atomiseur d'eau à la n du tuyau en spirale au support.



Dépliez le tuyau exible avec le connecteur d'adaptateur de tuyau attaché et le claquez dans la barre de glissement de la enêtre fenêtre.



Seulement Exigé Pour le Désassemblage.

A n d'ouvrir le connecteur rapide, poussez l'étiquette et tournez le connecteur 90 degrés opposés dans le sens des aiguilles d'une montre.

Installation

Cet appareil peut être facilement déplacé d'une pièce à une autre. Dans ce cas, il convient d'observer les consignes suivantes :

- Le climatiseur doit être en position debout sur une surface unie.
- Ne pas placer l'appareil près d'une baignoire, d'un évier ou autre endroit mouillé ou humide en permanence.
- L'appareil doit être placé à au moins 45 cm (18 po) d'un mur, de rideaux, de tentures, ou de sources de chaleur pour assurer une circulation d'air adéquate.

Montage de l'adaptateur pour l'extérieur

Aligner les deux moitiés de l'adaptateur et les presser doucement ensemble (figure A).
Note : Ne pas presser trop fort pour ne pas endommager l'adaptateur.

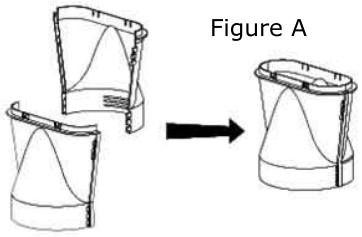


Figure A

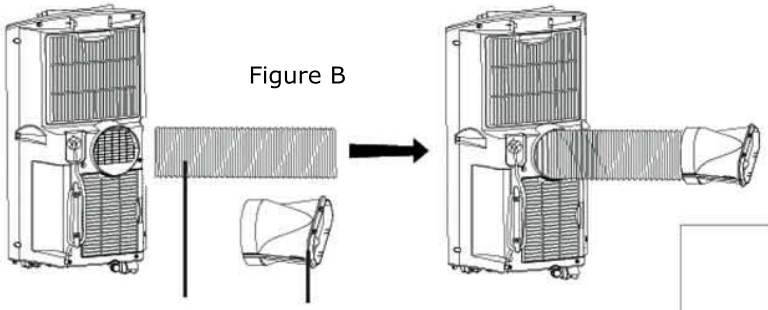
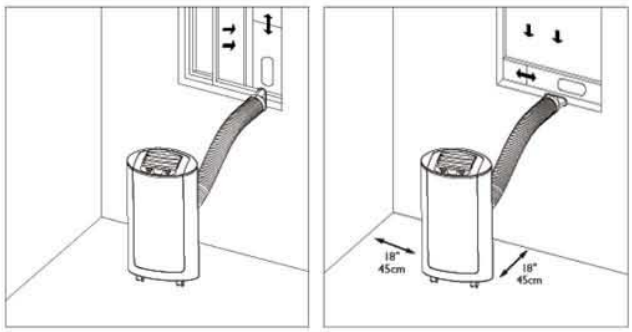


Figure B

Flexible d'évacuation

Raccord de glissière

Figure C



Installation du flexible d'évacuation dans la glissière de la fenêtre
Note : L'ensemble d'installation pour fenêtre convient uniquement aux fenêtres ou portes coulissantes. Il ne doit pas être utilisé pour des fenêtres à battants.

Étape 1 :
Adapter l'ensemble d'installation pour fenêtre aux dimensions de la fenêtre coulissante. Si l'ensemble est trop large, il peut être coupé à l'aide d'une scie ou d'un outil électrique similaire. Si, au contraire, il est trop étroit pour l'ouverture, vous pouvez commander un ensemble d'installation pour fenêtre additionnel de notre boutique en ligne afin de l'agrandir.

Étape 2 :
Visser d'abord le raccord de glissière dans le flexible d'évacuation, puis introduire le flexible d'évacuation dans la sortie d'air qui se trouve derrière l'appareil, en le tournant dans le sens antihoraire (figure B).

Étape 3 :
Introduire le raccord de glissière dans la glissière réglable. Allonger la glissière selon la largeur de la fenêtre (verticalement ou horizontalement), puis serrer la vis pour fixer la glissière à la longueur voulue (figure D). S'assurer que la glissière réglable s'ajuste parfaitement à la fenêtre et qu'elle ne bouge pas.
Fermer la fenêtre sur la glissière et la verrouiller en place (figure C).

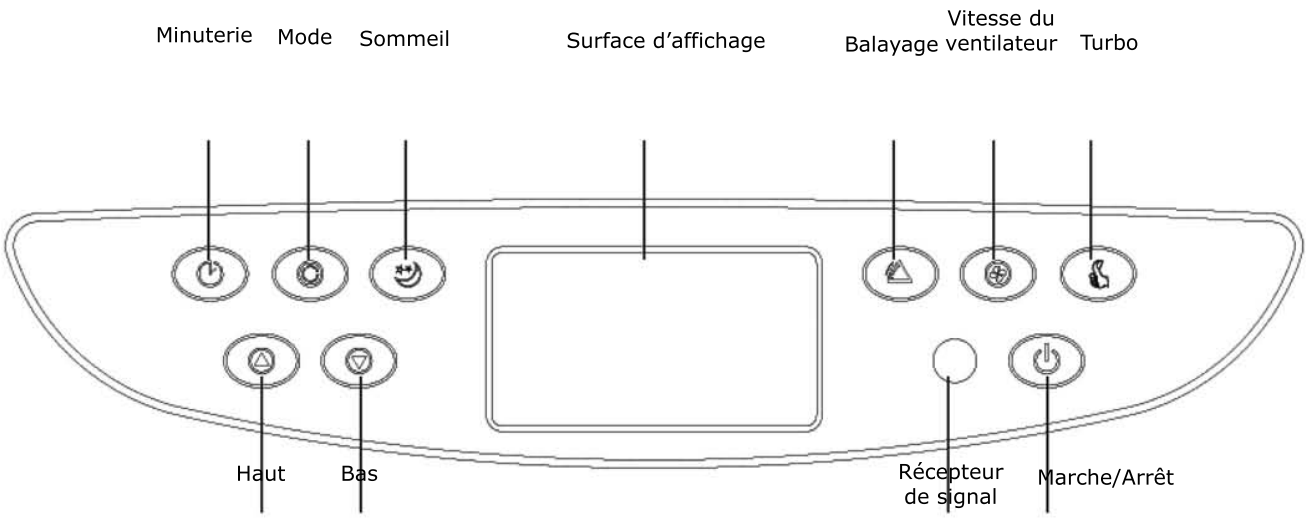
IMPORTANT
Le flexible d'évacuation peut être étiré de 27 cm à 150 cm (10,63 po à 59 po) au moment de l'installation.
Il est recommandé que le flexible d'évacuation soit aussi court que possible afin de réduire au minimum les pertes dans la pièce.

La longueur du flexible est idéale pour ce climatiseur. Elle a été établie en fonction des spécifications propres à celui-ci.

Ne pas utiliser de rallonge ou commander un flexible différent pour éviter tout vice de fonctionnement.

L'air évacué doit circuler librement. Tout blocage peut provoquer une surchauffe du climatiseur.
Manipuler avec soin pour éviter de coincer ou de plier le flexible d'évacuation.

Panneau de commande



Brancher l'appareil. Vous entendrez un signal sonore; l'appareil est en mode veille. L'écran numérique affichera la température (entre 5 ºC et 35 ºC) (41º F et 95 ºF). Si la température est supérieure à 35 ºC (95 ºF), la lettre « H » s'affichera ; si la température est inférieure à 5 ºC (41 ºF), la lettre « L » s'affichera.

BOUTON ON/OFF (marche/arrêt) : Quand on appuie sur ce bouton, l'appareil se met en mode refroidissement [la température est réglée automatiquement à 24 ºC (75 ºF)], et le ventilateur fonctionne à vitesse élevée. Si on appuie de nouveau sur ce bouton, l'appareil s'arrête et la tonalité d'arrêt se fait entendre.

BOUTON MODE : Appuyer sur ce bouton pour choisir le mode refroidissement (Cooling), ventilation (Fan) ou déshumidification (Dehumidifying). et chauffage(Heating).

BOUTON FAN (ventilateur) :
a. En mode refroidissement : HIGH FAN (ventilation élevée) – MIDDLE FAN (ventilation modérée) ou LOW FAN (ventilation faible)
b. En mode ventilation : identique au mode refroidissement
c. En mode déshumidification, le ventilateur fonctionne à basse vitesse.
d. Si on passe du mode refroidissement au mode ventilation, la vitesse du ventilateur ne change pas.

BOUTON TIMER (minuterie) :
Appuyer une fois : L'icône TIMER (minuterie) clignote, les chiffres « 88 » indiquent que la minuterie fonctionne sur 24 heures; vous pouvez régler l'heure en appuyant sur les boutons UP (haut) et DOWN (bas). Vous pouvez régler l'arrêt automatique pendant que l'appareil est en marche, et la mise en marche automatique quand il ne fonctionne pas. Quand l'heure sélectionnée est atteinte, l'icône continue de clignoter jusqu'à la prochaine consigne de réglage automatique. Si on effectue un nouveau réglage, la mémoire s'efface.

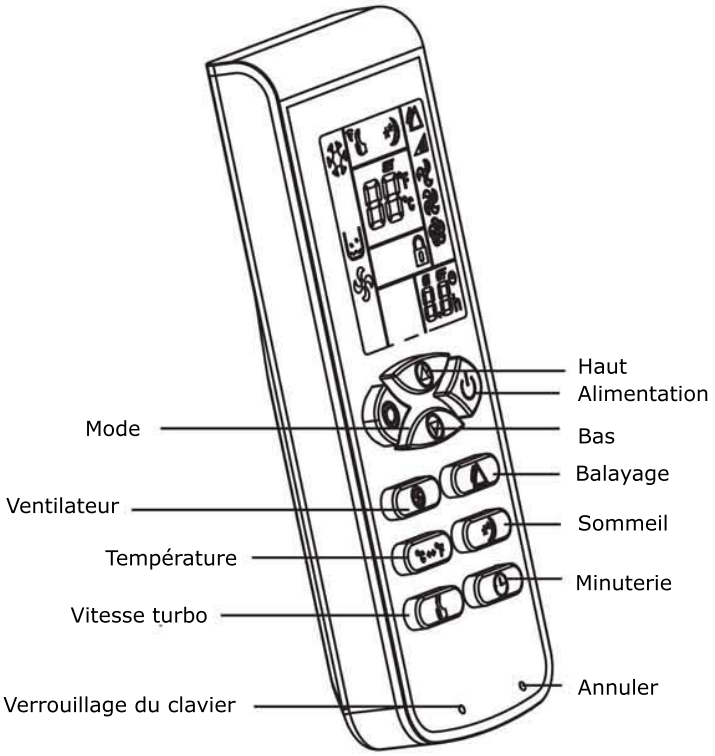
BOUTONS UP ET DOWN (haut et bas) :
Servent à régler la température et la minuterie. En mode refroidissement, la température se situe entre 17,8 ºC et 30 ºC (64ºF et 86 ºF). Si on appuie en même temps sur les boutons Up et Down, on peut passer au mode :

BOUTON SLEEP (sommeil) :
En mode refroidissement ou chauffage, active le mode sommeil. L'icône de sommeil est affiché. Appuyer de nouveau pour annuler la commande.

BOUTON SWING (balayage) :
Appuyer sur ce bouton pour lancer le balayage automatique. Appuyer de nouveau pour annuler la commande.

BOUTON TURBO :
Appuyer sur ce bouton pour choisir la fonction turbo : accélère uniquement le refroidissement en mode refroidissement.

Télécommande



1. POWER (alimentation) : Appuyer sur ce bouton pour mettre l'appareil en marche ou l'arrêter.

2. MODE : Appuyer sur ce bouton pour choisir le mode refroidissement, déshumidification ou ventilation.

3. UP (haut) : Appuyer sur ce bouton pour augmenter la température ou régler l'heure.

4. DOWN (bas) : Appuyer sur ce bouton pour abaisser la température ou régler l'heure.

5. FAN (ventilateur) : Appuyer sur ce bouton pour régler la vitesse du ventilateur (faible/modérée/élevée).

6. SWING (balayage) : Appuyer sur ce bouton pour contrôler le balayage.

7. TEMPÉRATURE : Appuyer sur ce bouton pour choisir les degrés Celsius ou Fahrenheit.

8. SLEEP (sommeil) : En mode refroidissement ou chauffage seulement. Appuyer sur cette commande pour activer cette fonction.

9. TIMER (minuterie) : Appuyer sur ce bouton pour régler l'heure. Jusqu'à 5 heures, les intervalles sont de 30 minutes; entre 5 heures et 24 heures, les intervalles sont de 1 heure. Une fois le réglage effectué, le chiffre clignote 5 fois pour confirmer la consigne.

10. TURBO SPEED (vitesse turbo) : En mode refroidissement, appuyer sur ce bouton pour obtenir la puissance maximale.

11. KEYPAD LOCK (verrouillage du clavier) : Une fois les réglages terminés, appuyer sur ce bouton pour les verrouiller; l'écran affiche l'image d'un verrou. Appuyer de nouveau sur ce bouton pour les déverrouiller. (Cette fonction peut être utile pour la protection des enfants).

12. RESET (annuler) : Appuyer sur ce bouton pour remettre la télécommande à zéro. Les consignes par défaut sont le mode refroidissement, ventilateur à vitesse élevée et balayage automatique.

Fonction multi protection

Prévention du givrage

Quand la température ambiante est très basse en modes refroidissement et déshumidification, le moteur du compresseur et le moteur hydraulique s'arrêtent si la température dans le serpentin en cuivre est inférieure à -16,7 ºC (2 ºF) et le message E4 apparaît sur la surface d'affichage ACL. Si la température dans le serpentin en cuivre est de -13,3 ºC (8 ºF) ou davantage (température de fonctionnement correcte), le mode prévention est désactivé automatiquement et l'appareil revient au mode de fonctionnement normal une fois le délai de protection du compresseur de trois minutes écoulé. Il est fortement recommandé de ne pas sélectionner les modes refroidissement et déshumidification si la température est trop basse.

Délai de mise en marche du compresseur

Il est possible que vous deviez attendre trois minutes avant que le compresseur se mette en marche lorsque vous branchez l'appareil et le mettez en marche.

Protection en cas de trop plein

Le dispositif de protection en cas de trop plein est commandé par un interrupteur interne du niveau d'eau. L'interrupteur est normalement ouvert, mais se ferme automatiquement si la fonction de protection est activée.

a) Le dispositif de protection en cas de trop plein est activé lorsque le compresseur se met en marche. Dix secondes après la mise en marche du compresseur, l'interrupteur de niveau d'eau atteint le « mode stable ».

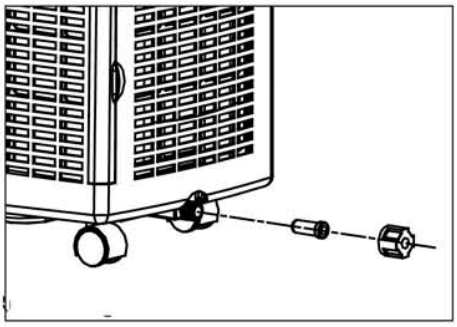
b) Si le réservoir d'eau interne est plein, le message d'erreur « P2 » s'affiche pour indiquer que le réservoir doit être vidé. Voir les instructions sur la façon de « vider le réservoir d'eau » à la page suivante.

Économie d'énergie :

Appuyer sur n'importe quel bouton du panneau de commande et l'éclairage de fond s'éteindra après 10 secondes.

Vidange du réservoir d’eau

Si le message WATER FULL (W.F.) [réservoir plein (RP)] s’affiche, le bac doit être vidé. Ce réservoir doit aussi être vidé à la fin de la saison d’utilisation, avant l’entreposage. Dans les deux cas, il est recommandé de suivre les étapes décrites ci-après



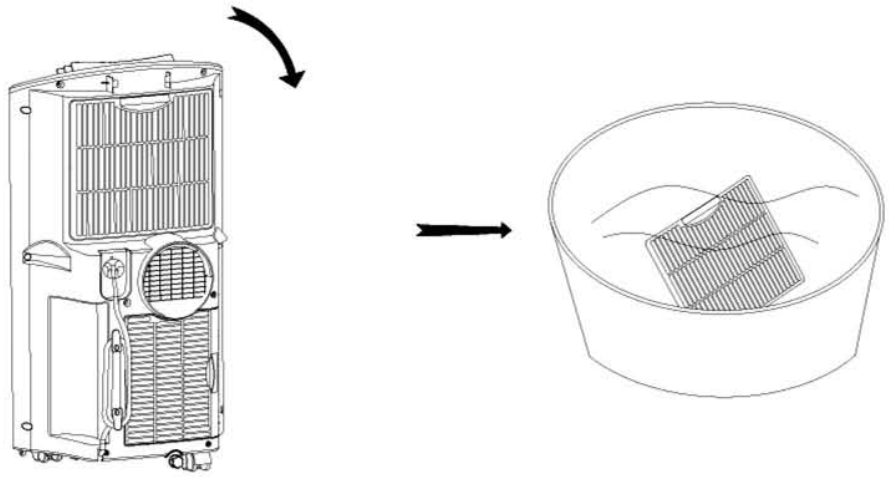
Mettre l’appareil hors tension et le débrancher.

- Mettre un contenant plat sur le plancher, sous l’ouverture de vidange. Ce contenant ne doit servir qu’au moment de la vidange du réservoir. Ne laisser pas l’eau dégoutter dans le réservoir, il débordera rapidement.
- Retirer le capuchon.
- Retirer le bouchon en caoutchouc, l’eau s’écoulera dans le contenant. Une fois le contenant rempli, remettre le bouchon pour arrêter l’écoulement de l’eau et vider le contenant. Répéter le processus jusqu’à ce que toute l’eau soit écoulée.
- Pour l’entreposage saisonnier, mettre l’appareil en marche en mode ventilation un jour chaud et sec et laisser fonctionner pendant quelques heures de façon à assécher complètement l’intérieur du réservoir. Il est également recommandé de laisser l’appareil sécher à l’air libre pendant 24 heures, bouchon et capuchon enlevés.
- Remettre le bouchon en place dans l’ouverture de vidange; le message WATER FULL (W.F.) [réservoir plein (RP)] ne devrait plus clignoter.
- Visser le capuchon.

Autres tâches d’entretien à effectuer avant l’entreposage

- Nettoyer les filtres.
- Enrouler le cordon d’alimentation à l’arrière de l’appareil, à l’endroit approprié.
- Pour protéger l’appareil de la poussière et autres corps étrangers, l’entreposer dans son carton d’origine dans un endroit sec, inaccessible aux enfants.
- Ne pas placer d’objets lourds sur l’appareil.

Nettoyage



Toujours débrancher l’appareil (retirer la fiche de la prise de courant) avant de procéder au nettoyage.

Boîtier

Essuyer le boîtier de l’appareil à l’aide d’un chiffon doux et humide. Ne jamais utiliser de produits chimiques forts, de produits à base d’huile, de détersifs, de chiffons traités avec des produits chimiques ou d’autres produits nettoyants. Ces produits pourraient endommager le boîtier.

Filtres

- Nettoyer les filtres toutes les deux semaines; s’ils sont obstrués par la poussière, cela nuira à l’efficacité de l’appareil.

- Utiliser un aspirateur ou donner de petits coups sur le filtre pour faire tomber la poussière et la saleté, puis rincer à fond sous l’eau courante. Vous pouvez également plonger le filtre dans de l’eau tiède contenant un détersif neutre, le rincer et le laisser sécher à l’abri de la lumière.
  La température de l’eau ne devrait pas être supérieure à 40 °C (104 °F).

- Assécher les filtres complètement à l’aide d’un chiffon doux avant de les remettre dans l’appareil.

Attention ! Ne jamais faire fonctionner l’appareil sans les filtres.

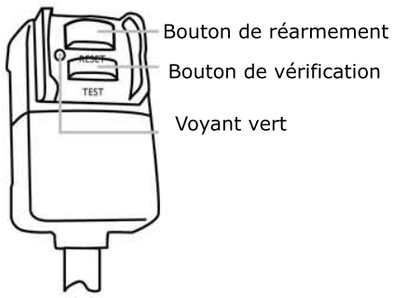
Note : On peut retirer les filtres au charbon après avoir enlevé le cadre. Ils devraient être nettoyés ou remplacés toutes les 2 ou 3 semaines selon le milieu ambiant.

Dépannage

Ne tentez jamais de réparer ou de démonter le climatiseur vous-même. Une réparation mal exécutée annulera la garantie et pourrait être dangereuse pour l'utilisateur ou la propriété.

Problème	Cause	Solution
Le climatiseur ne démarre pas.*	Panne d'alimentation. Assurez-vous que le voyant vert sur la fiche est allumé.	Brancher dans une prise de courant alimentée et mettre sous tension. Voir ci-dessous les indications concernant le bouton de remise à zéro.
	Le voyant vert est-il allumé? Le voyant indiquant que le réservoir est plein est-il allumé?	Vider le réservoir (voir page 9)
Le climatiseur ne semble pas fonctionner.	L'appareil est en plein soleil.	Fermer les rideaux et les stores.
	Des fenêtres/portes sont ouvertes. Il y a beaucoup de personnes ou une source de chaleur dans la pièce.	Fermer les fenêtres et les portes. Cet appareil n'est pas conçu pour être installé dans des centres de serveurs, des solariums, ni des pièces produisant des niveaux élevés de chaleur de façon constante.
	Le filtre est sale.	Nettoyer le filtre (voir la page précédente).
	L'entrée ou la sortie d'air est obstruée.	Mettre l'appareil hors tension et le débrancher. Retirer l'obstruction.
	La température ambiante est inférieure à la valeur sélectionnée.	Modifier la sélection. Choisir la température la plus basse, soit 15,5 °C (60 °F).
L'appareil est bruyant.	L'appareil n'est pas sur une surface unie.	Placer l'appareil sur une surface rigide et unie (cela réduit les vibrations).
Le compresseur ne fonctionne pas.	Il est possible que la protection contre la surchauffe soit activée.	Attendre 30 minutes pour permettre à la température de baisser, puis remettre l'appareil sous tension.
La télécommande ne fonctionne pas.	La distance est trop grande.	Assurez-vous que la télécommande pointe vers le panneau de commande.
	Le panneau de commande ne reçoit pas le signal de la télécommande.	
	Les piles sont trop faibles.	Vérifier les piles de la télécommande.

Note : En cas de fonctionnement anormal, mettre l'appareil hors tension, le débrancher puis appeler un électricien.



* Dispositif de détection de fuite et d'interruption de courant
Si vous brancher le climatiseur et que le voyant vert sur la fiche ne s'allume pas, appuyer sur le bouton RESET qui se trouve également sur la fiche. Le voyant vert devrait s'allumer, ce qui indique que le climatiseur est sous tension.

Assurez-vous que l'appareil est branché directement dans une prise de courant dédiée. Ne pas utiliser de rallonges. Voir les caractéristiques nominales énumérées à la page X [Insert here the page number corresponding to the Specifications Table] et assurez-vous que l'alimentation électrique convient à la consommation d'énergie de l'appareil.

Si la fiche se déclenche de nouveau (mesure de sécurité imposée par les normes nationales de sécurité américaines) et que le voyant vert s'éteint, il est possible que le cordon soit endommagé, ce qui empêche de remettre l'appareil à zéro. Par mesure de sécurité, appelez un électricien.

AMERICAN COMFORT

WORLDWIDE

Garantie limitée de un an

Pour que la garantie offerte par American Comfort Worldwide LLC (« ACW ») soit valide, ce climatiseur portable ACW doit être détenu par l'acheteur original (« l'acheteur ») et avoir été acheté dans un des 48 états contigus. La garantie est valable pour un an, à compter de la date d'achat, et s'applique aux matériaux et à la fabrication, pour une utilisation et un entretien normaux. Si votre climatiseur portable ACW fait défaut dans les douze mois qui suivent l'achat, veuillez suivre nos procédures de retour.

Si l'appareil est retourné dans les 30 jours qui suivent l'achat, ACW paiera les frais d'envoi au centre de réparation autorisé et de retour s'il s'agit d'un appareil pour lequel ACW autorise un retour. Après 30 jours et pour le reste de la période de validité de la garantie (12 mois), les frais d'envoi au centre de réparation autorisé et de retour seront payés par l'acheteur.

ACW s'engage uniquement, en vertu de cette garantie, à remplacer, ou au choix de ACW, à réparer, gratuitement, les pièces défectueuses, pour une période de un (1) an à compter de la date d'achat. Les pièces et appareils de remplacement seront des pièces et des appareils neufs ou remis à neuf. TOUTE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE EST ÉGALEMENT LIMITÉE À UN (1) AN À COMPTER DE LA DATE D'ACHAT ET AUCUNE MESURE BASÉE SUR UNE GARANTIE TACITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU AUTRE NE PEUT ÊTRE PRISE À L'EXPIRATION DES DOUZE MOIS SUIVANT LA DATE D'ACHAT. Certains états interdisent de limiter la durée de la garantie implicite; il se peut donc que l'énoncé qui précède ne s'applique pas dans votre cas. La preuve d'achat (c.-à-d. la copie du reçu) doit accompagner l'appareil.

Cette garantie ne s'applique à aucun produit qui, de l'avis de ACW, a : 1) fait l'objet d'un usage abusif ou d'un mauvais entretien, 2) été endommagé dans un accident, 3) utilisé à des fins autres que celles pour lesquelles l'appareil est conçu, ou 4) a été réparé ou modifié d'une manière qui nuit aux performances ou à la fiabilité de l'appareil. Ne pas tenter « d'ouvrir l'appareil », sauf pour remplacer les filtres. Le fait d'ouvrir l'appareil annule la garantie du fabricant.

CETTE GARANTIE NE COUVRE PAS :

- Les dommages, accidentels ou autres, subis par l'appareil et ne résultant pas d'un vice de matériel ou de fabrication.
- Les dommages résultant d'une utilisation abusive par le consommateur, d'une modification du produit ou d'une défaillance découlant d'un mauvais entretien ou d'une manipulation contraire aux instructions spécifiées dans ce guide.
- Les dommages au fini du boîtier ou à des accessoires causés par l'usure.
- Les dommages résultant de réparations ou de modifications effectuées par une personne non autorisée par American Comfort Worldwide.
- Les coûts d'assurance et de transport pour un service couvert par la garantie après 30 jours suivant la date d'achat jusqu'à l'expiration de la garantie (12 mois).

Cette garantie couvre uniquement les produits neufs achetés d'un de nos distributeurs ou détaillants agréés. Elle ne couvre pas les appareils usagés, récupérés, ou remis à neuf.

Pour obtenir un service couvert par la garantie, la pièce ou le produit défectueux doit être expédié à : American Comfort Worldwide, le fabricant. Si la garantie s'applique en vertu des conditions énoncées par ACW, les coûts d'assurance et de transport seront payés par l'acheteur.

AMERICAN COMFORT WORLDWIDE N'ACCEPTE AUCUNE AUTRE RESPONSABILITÉ ET N'AUTORISE AUCUNE PERSONNE À ACCEPTER DE RESPONSABILITÉ EN SON NOM EN CE QUI A TRAIT À SES PRODUITS. AMERICAN COMFORT WORLDWIDE N'OFFRE AUCUNE GARANTIE DONT LA PÉRIODE DE VALIDITÉ EST SUPÉRIEURE À CELLE DÉCRITE ICI. ACW DÉCLINE TOUTE RESPONSIBILITÉ POUR DES DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS DÉCOULANT DE L'UTILISATION D'UN DE SES PRODUITS, ET POUR DES DOMMAGES DÉCOULANT D'UN ACCIDENT, D'UN USAGE ABUSIF, D'UN MAUVAIS ENTRETIEN, DE L'AJOUT D'UN ACCESSOIRE NON AUTORISÉ, DE LA PERTE DE PIÈCES, OU DE L'UTILISATION À UNE TENSION AUTRE QUE CELLE PRESCRITE. Certains états interdisent d'exclure la limitation des dommages accessoires ou indirects; il se peut donc que l'énoncé qui précède ne s'applique pas dans votre cas. ACW décline toute responsabilité quant aux défectuosités ou dommages découlant de l'utilisation de pièces de remplacement obtenues d'un centre de service autre que American Comfort Worldwide, le fabricant.

Cette garantie vous donne des droits spécifiques reconnus par la loi, et vous pouvez avoir d'autres droits selon les états.

QUESTIONS ? Composez le 1-877-613-1800 • www.plasmcoolstore.com

À tous nos clients : Conservez cette garantie avec votre preuve d'achat dans un endroit approprié. NE LA RETOURNEZ PAS.

03/10

7092192IIA